

招領

收發課收到
信件特列於
房取
No 姓名
515 吳安
516 姚安
518 劉錫
519 劉錫
520 劉錫
521 吳安
522 吳安
523 吳安
524 吳安
525 吳安
527 吳安
528 吳安
529 吳安
531 吳安
532 吳安
533 吳安
534 吳安
536 吳安
537 吳安
539 吳安
540 吳安
541 吳安
543 吳安
544 吳安
545 吳安
546 吳安
548 吳安
550 吳安
552 吳安
553 吳安
556 吳安
557 吳安
561 吳安
562 吳安
566 吳安
567 吳安
568 吳安
569 吳安
571 吳安

北京大學日刊

The University Daily

號九四一一第
張一版出日今

廣告費
報費
地址

北京大學第一院
電話局一千零七十二號
本報每日出版
每份銅元一枚
每月一元二角
外埠每月一元五角
廣告費另議
本報地址
北京大學第一院

教育部令(為教育經費由
關稅項下撥付事)
普通物理講演
(第十三次登)
檔案報告
(題本第二十三、四頁)

本刊啓事

本日附贈歌譜第四號一張

庶務部收發課啓事

本校教職及訂閱刊諸先生公鑒：本校日刊，除星期及例假停刊外，每日均派專差遞送，並無間斷。在送報人因疏忽或懶惰，致有未能如期送到者，實屬可惡，敝課當隨時調查，從嚴處罰，以儆效尤。惟亦祈諸先生轉囑 貴宅或 貴公寓號房等接收人多加注意，倘有仍不接日送到者，即祈通知，以便追究，是為至感。

訓令

教育部訓令第三二四號

令北京大學等八校

為令行事宜查核經費二十九萬元按月由關稅項下撥付一案前經咨請國務院函知外交部迅與外交團商洽自關稅實行值百抽五之日起按照稅務處原辦辦法不問有無盈虧亦不待結算按月撥付嗣准國務院來函內開准部提議以京師教育經費自關稅實行值百抽五日起由關稅項下撥付一案當經函請財政部查核咨行稅務處如應照稅收入有限與九六公債付息還本不無妨礙可否與銀行磋商延長該公債還本年限俾教育不致恐慌而大信得以昭著去茲茲復

校長批

頃據本校學生鄧鴻達函請更名一節查各專門以上學校畢業生及在學學生呈請更正姓名年齡等事

本校布告

部令自十一年九月三十以後一律停止並經公布在案該生所請之處應毋庸議此批 十二年一月五日

註冊部布告

譚鴻鴻先生刻已回京本星期起照常授課
英文系一、二、三、四、五年級英文辯論本星期四起由柯勞文先生一人講授
范維和先生因事回京所担任之乙部預計一、二年法文本星期起由鄧松泉先生替代
十二年一月八日

公牘事由

文牘課十一年十二月二十二日收發文件事由單

發文件事由單

收到文件共六件 一教育部復准每月增加經費自本年度起由所收學宿各費內開支指令 一教育部發購運儀器書籍免稅護照三紙指令 一廣西省長公署咨復已令屬屬富學生蕭奮成等津貼並請查復學生石維瓊等是否在校文 一廣西省長公署請項復桂籍學生一覽及函 一湖南省長公署復學生楊漢雲請遞補津貼與定案不符函 一黑龍江教育廳請查復學生蕭華春退學年月函

楊慶慶啓事
北京各校演說辯論聯合會自去年成立規定有中語及英語兩種辯論。英說辯論去年我報已經加入，並於決賽時與南開同獲第一。惟中語辯論迄今尚未舉行，不致恐慌而大信得以昭著去茲茲復

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

十二月二十三日

▲收到文件共二件 一吉林教育廳 遞修正吉林學生獎勵簡章函 一吉林教育廳請填復吉林學生成績表函

▲發出文件共六件 一咨貴州省長代學生函

等請給書籍費文 一咨浙江教育廳送學生函

津貼文 一咨安徽教育廳送學生徐秉義及武崇

林等姓名成績表請速補津貼文 一咨吉林教育

廳送吉林省立第一中學成績表請給獎金文 一致盧宏

正先生請為本校化學名詞編審會助手函

十二月二十五日

▲收到文件共二件 一教教育部申明准免學校購

官圖書儀器海關稅單報手續訓令 一教育部

總務廳會計科請速應扣所得稅職名表函

▲發文 無

十二月二十七日

▲收文 無

▲發出文件共五件 一咨廣西省長送林籍學生成

績表文 一致俄國代表團中贈書函 一致天

津南開大學聲復本校無畢業證書式樣函 一致

耶爾朔夫先生請為本校特別演講員函 一致京

師營業廳報告音樂傳習所籌移函

十二月二十八日

▲收到文件一件 一北京法政專門學校劉校長報

告就職日期函

▲發文 無

公函

常德一等郵局公函第二三四號

運啓者敝局由北京郵件內收到

貴校十月十三日所出北京大學日刊四份該件

於十一月二十五日因鴻源輪之拖船在新康上十餘

里松樹灘被風浪打沈沈浸濕經敝局用火烘乾惟外面

包皮及姓名住址因受濕濕落以致無法投遞除將該

件暫存敝局外相應函達 查照如能補抄收件人姓

名住址寄下當爲加封照投否則或徑退上統希 查

明見覆以便照辦爲荷此致

北京大學校 常德郵局啓

十一年十二月三十日

上海伊文思公司來函

北京大學總務處收發課

執事先生公鑒啓者敝公司教育圖書目錄業已出版

茲特檢裝兩包計二百九十六本交由火車運上附去

(附函) 提單一紙乞即遣向路局提取代爲

分派易勝企禱專此肅達祇頌

年禧 十一年十二月二十九號

(該公司書目係贈送本校教職員每人一本，現

已寄到，本日由收發課分送。編者附白。)

講演錄

普通物理講演

李書華教授講

(三) 情勢 (Potential of Forces)

假定一個質點質量是 m ，由 m 到一個平面

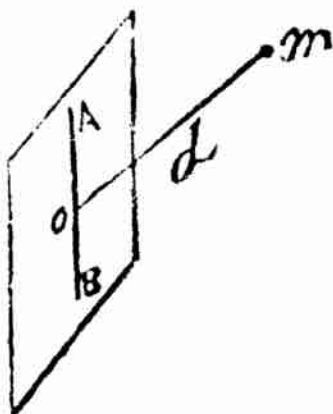
的距離是 d 。則以 m 爲此質點的情勢是 $U = m g d$ ，

以 O 點爲準和以 O 點爲準的情勢也是質量與

距離平方之相乘積 如果有許多 m 質點，我們求

得情勢的等式是：

$$U = m_1 d_1 + m_2 d_2 + m_3 d_3 + \dots + M d$$



若有無數的質點相聯結。求情勢即須用積分——

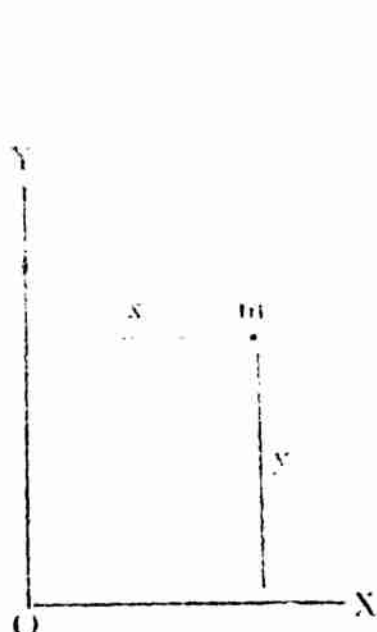
求情勢之定理及方法：

在平面上畫 ox ， oy ，兩軸使互成直角。 ox 線爲

橫軸， oy 線爲縱軸。以此兩軸爲準。定 m 點之極

距爲 x ，縱距爲 y 。如是則 m 點的位置，即十分

確定了。這就是中面解析幾何上所研究的。

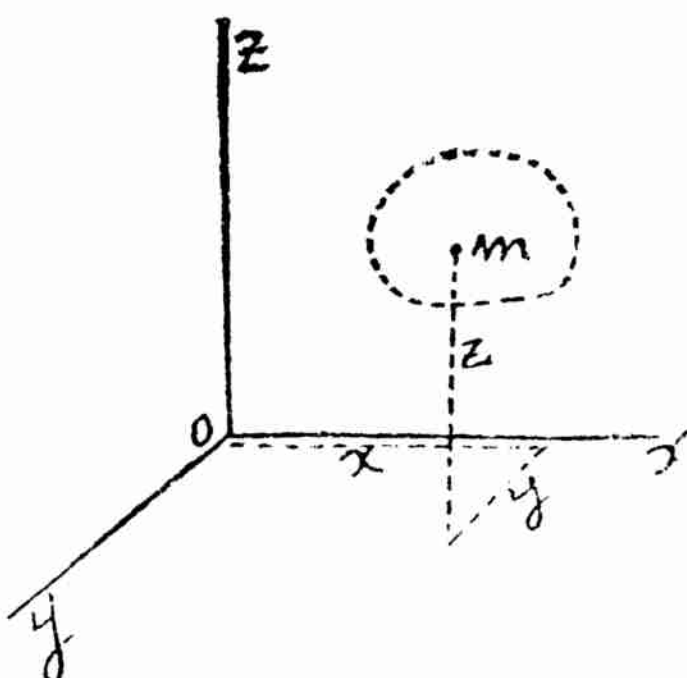


立而解幾何有三個軸，即橫軸 ox ，縱軸 oy ，高軸

oz 。三個軸互成直角，就定了三個平面，即 xy ，

yz ， xz 。三個平面，若以 ox ， oy ， oz 三軸爲

準。可定空間的一點 m 的位置。



求 m 質點的情勢。可以三個平面爲準。可以三

個軸爲準。也可以 O 點爲準。如有數個質點 m 即

須求其積。

以三個平面爲準求 m 各質點的情勢

以 xy 平面爲準得：

$$U = \sum m y$$

以 yz 平面爲準，得：

$$U = \sum m x$$

最新

中理地

北京大學 尤其是——歷史教員不可不備
多再版 北京大學 尤其是——歷史教員不可不備
多再版 北京大學 尤其是——歷史教員不可不備

長春 聯合訂本

招領洋

- 收信
No. 收信
1 Hsu Ta
2 John F.
3 Kwaier
4 Wang A
5 Li Shan
6 John E
7 Pe Khi
9 H. T. T
10 Phoebe
11 T. T. V
12 Huang
13 Lai-Pi
15 Liangyi
16 T. Fu
17 Jan Lu
18 Clara
Schueri
19 Y. M.
20 Hsien
21 Loong
22 Shao-Y
23 Shan Y

國華
出版

處售

京本
東安
上海
廣州
南京
漢口
青島
天津
北平
濟南
長沙
重慶
成都
昆明
西安
蘭州
迪化
庫倫
拉薩
台北
高雄
基隆
新竹
嘉義
台南
屏東
花蓮
台東
澎湖
金門
馬祖

郵費：北京宣武門外永相胡同長興號發行。
日本二十五分，除郵費外，本報館不取。
外埠代派，不取郵費，本報館不取。
郵費：北京宣武門外永相胡同長興號發行。

以三軸為準，得：

$$I = \sum m y^2$$

(1) 以三軸為準求各質點的情勢：

$$I = \sum m (y^2 + z^2)$$

以y軸為準得

$$I = \sum m (x^2 + z^2)$$

以z軸為準得

$$I = \sum m (x^2 + y^2)$$

(2) 以O點為準求m各質點的情勢，得

$$I = \sum m (x^2 + y^2 + z^2)$$

從上邊所得的各種結果中，得下邊的兩條定理。

定理1 以一軸為準的情勢，等於以經過此軸成直角之二平面為準的情勢之和。

定理2 以一點為準的情勢，等於以經過此點成直之三平面為準的情勢之和。

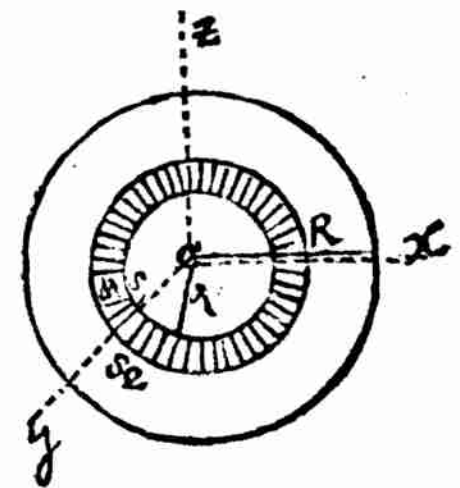
現在我們挑出常用的幾個物形的圖勢請一讀：

(甲) 圓球的情勢

(1) 以中心為準求圓球的情勢。

假定畫一圓球以C為中心，R為半徑。在這個圓球裏再畫一小的圓球S，S以外再畫一個與S無限接近的圓球S'。設從C到S'的距離為r。

S與S'的距離是dr，S與S'之間所夾的一定的容積是等於：



$$dV = 4\pi r^2 dr$$

設圓球的比重為P，則圓球的質量為：

$$dM = 4\pi r^2 P dr$$

以中心C為準，求無限小的質量dM的情勢。

應等於：

$$dI = dM r^2$$

$$= 4\pi P r^4 dr$$

$$= 4\pi P r^4 dr$$

圓球全部以中心C為準的情勢，應為：

$$I = \int dI = 4\pi P \int_0^R r^4 dr$$

$$\therefore I = \frac{1}{5} \pi P R^5$$

(未完)

公
告

數學學會通告

本會定於一月十日(禮拜三)下午四時半，在第二院第十五教室開會新舊會員，務請屆時到會為荷。
一月八日

Announcement of the 1926 English Club,
No. 1.
The 2nd regular meeting of this term will be held place the coming Monday (Jan 8th) at 7 o'clock P. M. in room N, 1st Campus. At this meeting Mr. 張清華 will be the chairman and Messrs. 許廷英, 韓國泰, 余文儒, 王震, 孫志好, 葉孟安, 鍾汝中, 林經傑 should deliver their speeches and tell their stories.
All the members of our club are requested to attend the meeting.
Jun. 6 th 1926.

經濟學會編輯啟事

據京報社約，稱該社印刷部，本會半月刊件稿應先一星期發齊，庶於出版日期可以無誤等語。為此務請 會員諸君將文稿早日送交本會(第一院二附西頭)，或交第一院院務轉交為荷。

北大平民夜校啟事

逕啟者本校缺少下列各科教員同學中有熱心平民教育者請函知本校教務處本校當依函到先後聘請授課

國民三班聯句 (星期四，七至八)

- 國民三班習字 星期四，八至九
國民三班算術 星期六，七至八
高小各班音樂教員 星期一，九至十
國民各班音樂教員 星期六，八至九
英文專修班 星期三，九至十
英文與文讀文 星期三，九至十
高小三班國文 星期二，七至九
高小二班國文 星期二，七至九
國民一班算術 星期六，七至八
國民一班國語 星期三，七至九
國民二班國文 星期五，八至九
國民二班國文 星期五，八至九
國民三班國語 星期五，八至九

「醫事」第二期出版了

每册大洋一角

內容：大學生與花柳病(潘介泉)……北京國立專門以上八校檢查新生體格的懷疑(陳萬里)……衛生經驗談(陳頌平)……營養物的吸收和同化(余漢)……育嬰須知(陳萬里)……中華教育改進社年會關於學校衛生組之會議錄及議案等代售處本校第一院第二院第三院門房及出版部

第二期為「產兒制限」專號特此預告

中文信件
無住址之中文
望來第一院號

No 姓名
574 羅東杰
575 段之桓
579 修敬
580 敬強
581 舒楚翹
582 舒振實
583 舒英方
584 齊克昌
585 張錫愈
586 劉樹珍
587 李樹錦
588 李樹海
589 李樹昌
590 李樹昌
591 李樹昌
592 李樹昌
593 李樹昌
594 李樹昌
595 李樹昌
596 李樹昌
598 李樹昌
599 李樹昌
600 李樹昌
601 李樹昌
602 李樹昌
604 李樹昌
605 李樹昌
606 李樹昌
607 李樹昌
608 李樹昌
609 李樹昌
610 李樹昌
611 李樹昌
612 李樹昌
613 李樹昌
614 李樹昌
615 李樹昌
616 李樹昌
617 李樹昌

定號房取

招領如下

Wen-Pen,
A.
Chang,
A.
Yuen, C. S.
A.
R. William
Hwang,
burgh N
Chalmers
on E. C.
owneil
A.
ryshofovich
la P. L.
Yuni
hui
Cteng Si
gsha
無人領取即
三日收發課啓

南鎮巡撫劉武元請將府管糧通判事務歸并清軍同知戶部議應飭吏部議投案 (江西)
歲元員)

242 順治八年六月十八日 巡撫直隸監察御史張慎學
請將黃土嶺等關邊儲屯地米完糧額事

243 順治八年六月二十八日 巡視漕運監察御史張中元
為重運北上等事

244 順治八年六月二十七日 戶部尚書鳴達洪
為西粵收糧斗小兵丁月支不敷應否改斗或照加糧事

245 順治八年六月二十八日 總督湖川右督御史羅維綿
為軍需轉運最艱事

246 順治八年六月二十八日 巡視漕運監察御史張中元
為備陳江右清務等事

北京大學整理清
代內閣檔案報告

題本

二十三

整理檔案會編
不許轉載

247 順治八年六月六日 巡撫廣西參政兵部侍郎十一品
為肅懲撥餉給兵庶征通有資並補標丁事

248 順治八年六月二十八日 巡視漕運監察御史張中元
為報重運等事

249 順治八年五月二十一日 戶部尚書鳴達洪
為再陳兵餉措處難艱請還故物補實缺額事

250 順治八年六月十五日 湖南寶慶府知府馮桓
為薦新茶芽事

251 順治十三年十一月二日 戶部尚書車克
為報解南本折錢糧完欠事

252 順治十三年九月二十六日 總督江南江西等處馬鳴鳳
為報解南錢糧等事

253 順治十三年九月十五日 戶部尚書車克
為朝覲事

254 順治十三年九月二十六日 戶部尚書車克
為徵臣奉命行取在先戶部覆准銷引在後謹據實部白事

255 順治八年五月二十日 戶部尚書鳴達洪
為鹽課經征怠玩請旨嚴定考成之法以重國計事

256 順治八年六月十日 安徽巡撫李日茂
恭報清查衛屯錢糧請查帳目

257 順治八年六月九日 山西代州戶部湖廣清吏司主事劉果遠
具奏報告交代情形

258 順治六年七月十七日 管理昌平等處糧儲江南清吏司二十一事劉果遠
奏銷兵馬錢糧兼交代情形

北京大學整理清
代內閣檔案報告

題本

二十四

整理檔案會編
不許轉載

259 順治十一年十月二十七日 浙江巡撫秦世祜
為編六噴主不允贖身糾丘蘭等手力主母陸幼主沈寅事

260 順治十一年十月三十日 山東巡撫耿厚
為勸登州營中軍陳文龍扣兵餉事

261 順治十三年閏五月二十日 戶部尚書孫廷鈺
為嚴催速解錢糧以濟軍需事

262 順治十三年八月十八日 福建巡撫宣永貴
為府城疏防賊犯脫逃事

263 順治八年五月二十一日 戶部尚書鳴達洪
為東引平鹽已極陳實上聞以辦職守事

264 順治十年十月二十八日 工部左給事中陳奇升
因上諭請念兵民疾苦故條議極救之道八款請旨施行救濟事